



Alumna: Yajaira Gpe. Méndez Guzman

**Tema: TABLA DE ANTIEMETICOS, DIBUJO DEL TRACTO GASTROINTESTINAL Y DE LAS PRINCIPALES MICROORGANISMOS DE LA MICROBIOTA NORMAL, INFOGRAFIA DIGITAL O A MANO DE LA FISIOPATOLOGÍA DEL VOMITO CON TODAS LAS VÍAS QUE PARTICIPAN**

Parcial: 2do parcial

Materia: Enfermedades infecciosas

Catedrático: Alejandra de Jesús Aguilar López

Licenciatura en medicina humana

6to semestre Grupo: C

Comitán de Domínguez

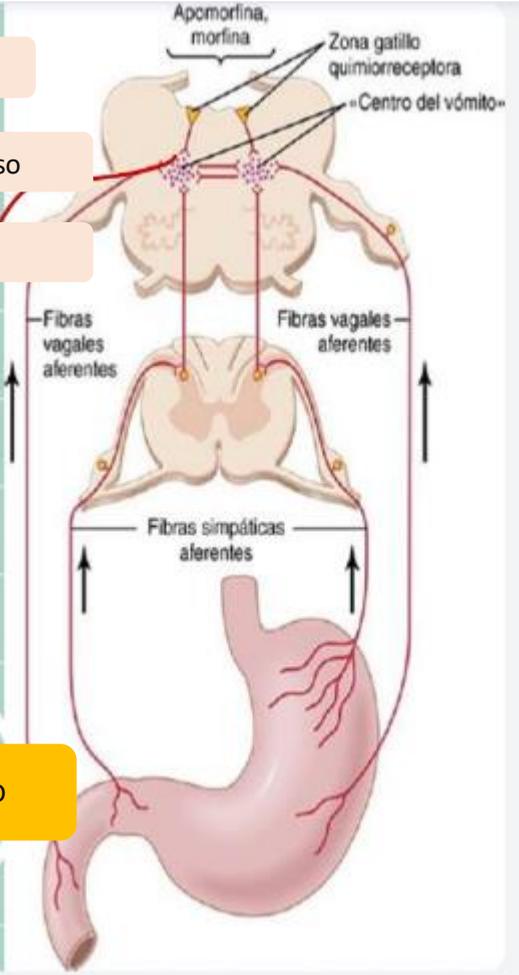
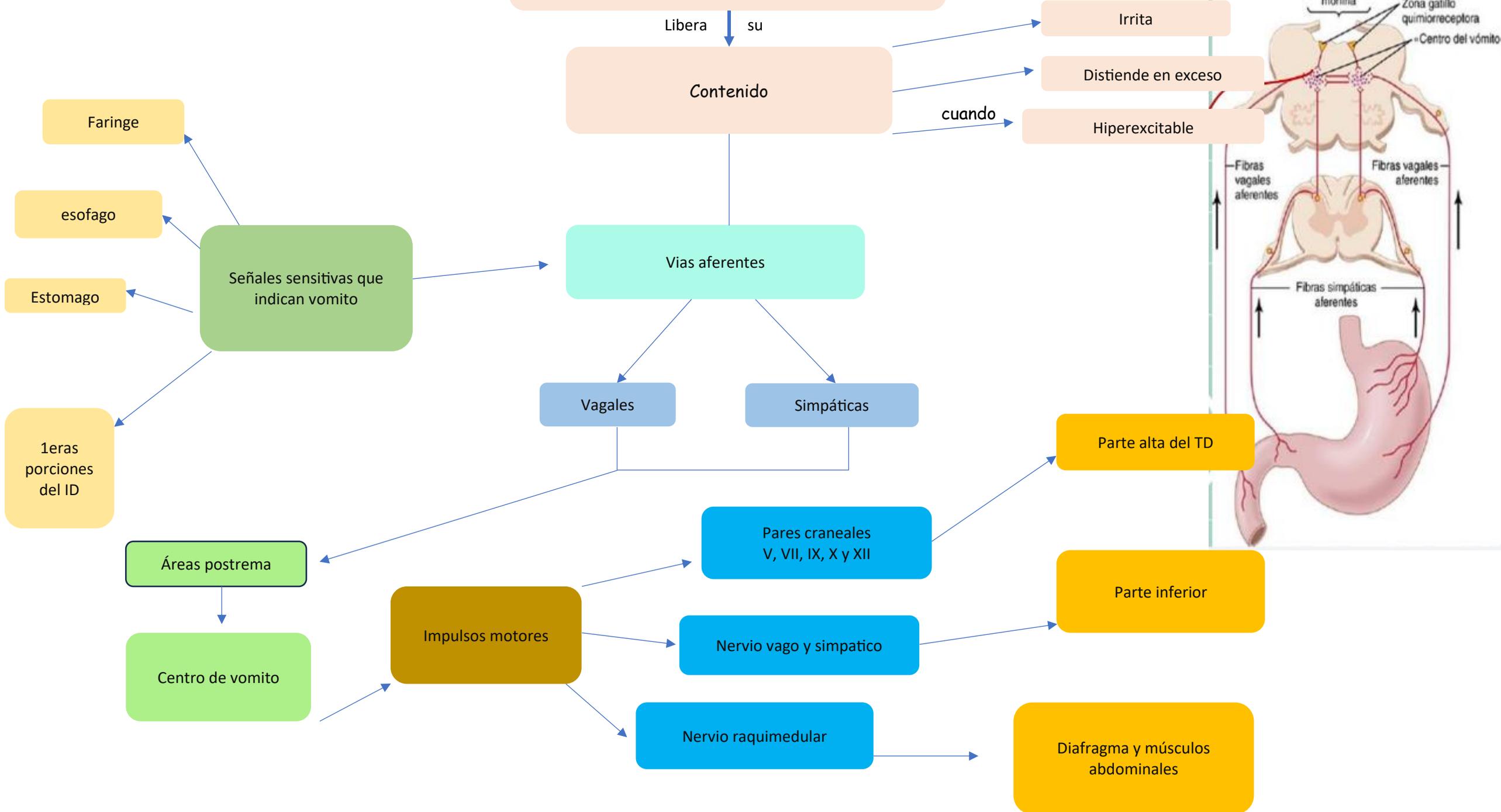
ANTIEMETICOS				
GRUPO FARMACOLOGICO	MEDICAMENTO	DOSIS	EFFECTOS ADVERSOS	NOMBRE COMERCIAL
Antagonistas dopaminergicos	Domperidona	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adultos: 10mg 3 veces al día</li> <li>• Niños: 0.25mg/kg C/8hrs. 3 veces al día.</li> </ul>	Pérdida de libido, ansiedad, agitación, nerviosismo, mareo, somnolencia, cefalea, distensión abdominal, depresión, ansiedad.	<b>Motilium, Domperidona Gamir</b>
	Droperidol	0-50 µg/kg (dosis máxima: 1,25 mg).	Latido cardíaco rápido; somnolencia, mareo; o. sensación de inquietud o ansiedad.	<b>Droleptan, Inapsine</b>
	Haloperidol	Adultos: 0.5-3mg/día C/8hrs. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Niños: 0.025- 0.085mg/kg/24 hrs.</li> </ul> Mayores de 12 años: 1.5-5mg/24 hrs.	Sequedad en la boca. aumento de la salivación. visión borrosa. pérdida de apetito. estreñimiento. diarrea. acidez estomacal. náuseas.	<b>Haldol</b>
	Olanzapina	15 mg como dosis única	Somnolencia, cansancio, aumento de peso, aumento del apetito, presión arterial baja, mareos, rigidez muscular, agitación, estreñimiento, boca seca, y temblores o estremecimientos.	<b>Zyprexa, Zyprexa Zydis, Zyprexa Relprev y Symbyax</b>
	Clorpromazina	Adultos: 75-150mg C/8hrs. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2,5-6mg/kg/día C/4-6hrs</li> </ul>	Mareos, sensación de inestabilidad, pérdida del equilibrio, sedación, somnolencia, discinesia, acatasi	<b>Largactil, Ampliactil, Torazina y Thorazine</b>
	Prometazina	Adultos: 50-150mg/día <ul style="list-style-type: none"> <li>• Niños: 2-15mg/día</li> </ul>	boca seca. somnolencia. falta de energía. dificultad para dormirse o permanecer dormido. pesadillas. mareos. zumbido en los oídos. visión borrosa o doble.	<b>Phenergan, Actithiol, Fenegan, Frinova</b>
	Proclorperazina	De 3 a 4 veces al día	visión borrosa. sequedad en la boca. congestión nasal. dolor de cabeza. náuseas. estreñimiento. dificultad para orinar.	<b>Compazine</b>

<b>Antihistamínicos</b>	<b>Ciclizina</b>	<b>50 mg por vía oral cada 4 a 6 horas</b>	<b>somnolencia, espesamiento de las secreciones bronquiales, mareo y boca seca.</b>	<b>Diconal</b>
	Difenhidramina	Adultos y niños mayores de 12 años: 10 a 50mg C/8hrs. • Niños 3 a 12 años: 5mg/kg/día, máximo 300mg	boca, nariz y garganta seca.somnolencia. mareos. náusea. vómitos. pérdida de apetito.estreñimiento. aumento de la congestión torácica.	<b>Benadryl</b>
	Dimenhidrinato	adultos: 50-100mg C/4hrs. Máximo 400mg • Niños: 12.5mg C/6-8hrs. Máximo 75mg	Somnolencia, sedación, visión borrosa, cefalea, insomnio, inquietud, confusión, molestias gastrointestinales, boca seca.	<b>Biodramina, Cinfamar, Cinfamar Solución, Saldeva, Salvarina, Travel Well</b>
	Meclizina	25 a 50 mg. diarios	somnolencia, espesamiento de las secreciones bronquiales, mareo y boca seca.	<b>Chiclida, Dramine, Navicalm.</b>
	Prometazina	Adultos: 50-150mg/día • Niños: 2-15mg/día	boca seca. somnolencia. falta de energía. dificultad para dormirse o permanecer dormido.pesadillas. mareos. zumbido en los oídos. visión borrosa o doble.	<b>Phenergan</b>
	Hidroxizina	No deberán superar 100 mg/día en adultos y 2 mg/kg/día en niñosde hasta 40 kg .	Somnolencia, resequedad de boca, visión borrosa, confusión, movimientos involuntarios, temblores, convulsiones.	<b>Atarax</b>

Antagonistas selectivos del 5HT-3	Dolasetron	100-200 mg por 7 días	dolor de cabeza.cansancio. acidez estomacal.escalofríos. ganas menos frecuentes de orinar.	ANZEMET
	Ganisetron	1-3 mg (10-40 mg/kg) y en pediátricos usar 5mg/kg/día	Insomnio, cefalea, estreñimiento, diarrea, alargamiento del intervalo QT, hipersensibilidad, transaminasas hepáticas elevadas.	Kytril
	Ondansetron	Dosis oral de 8mg VO 1-2 hrs, antes del tx con quimioterapia, seguidas de 8mg VO 12 hrs, durante un periodo máximo de 5 días	dolor de cabeza.estreñimiento. debilidad. cansancio. escalofríos. somnia.	Carvyx , Yatrox , Zofran , Zofran zydis
	Tropisetron	5 mg/día durante 6 días	Dolor de cabeza. Estreñimiento.	Navoban
	Palonosetron	IV única de 0,25 mg, 30	dolor de cabeza. dolor de estómago. acidez. estreñimiento. debilidad. enrojecimiento de la piel.	Aloxi
Benzodicepinas	Midazolam	0,025 a 0,05 mg/kg IV	dolor de cabeza,somnolencia, náusea; vómitos, hipo, tos.	Dormicum
	Alprazolam	Adultos: 3-6mg a día una vez al día y máximo de 10mg • Niños: 0.04 mg/kg/día	somnolencia. aturdimiento. dolor de cabeza. cansancio. mareos. irritabilidad. hablar en exceso. dificultad para concentrarse.	Trankimazin, Trankimazin retard, Xanax
	Lorazepam	Adultos: 0.5-3mg, 2 o 3 dosis al día y de mantenimiento 1- 2mgVO 2 a3 veces al día • Niños: 0.05mg/kg dosis IV cada 4-8 hrs.	Somnolencia, somnolencia, trastornos del sistemanervioso: ataxia, confusión, depresión, mareos.	Donix, Idalprem, Orfidal y Placinoral

# FISOPATOLIGIA Y MECANISMO DEL VOMITO

## Tramo alto del tubo digestivo



# Distribución normal de la microbiota en el tracto Gastrointestinal.

